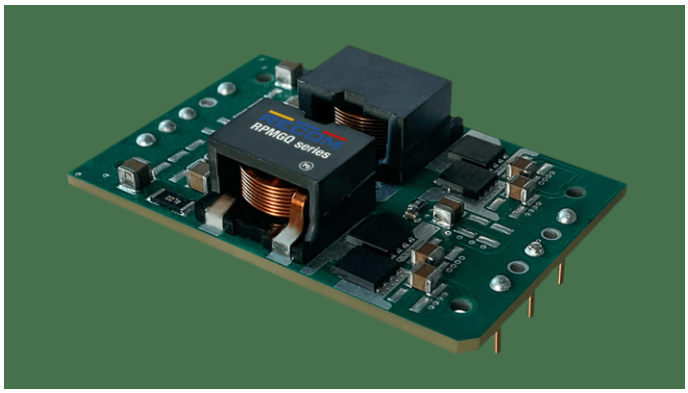
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST




# 20A POL DC/DC Wandler, Eingang 18…75V Ausgang 5V/20A, non-isolated

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | RPMGQ5.0-20 | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 53.45 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10+ | ~~CHF 53.45~~ | CHF 51.00 | (4% sparen) |
| 25+ | ~~CHF 51.00~~ | CHF 49.50 | (7% sparen) |
| 50+ | ~~CHF 49.50~~ | CHF 48.75 | (8% sparen) |
| 100+ | ~~CHF 48.75~~ | CHF 47.35 | (11% sparen) |

## Beschreibung

Die RPMGQ-20-Serie ist ein nicht isolierter 20A DC/DC-Wandler in einem Quarter-Brick-Gehäuse. Durch den hohen Wirkungsgrad und das thermische Design des Produkts ist auch bei hohen Temperaturen nur ein minimales Derating erforderlich. Das Gerät eignet sich hervorragend für 24V-, 28V- und 48V-Spannungen als Point-of-Load Lösung in einer dezentralen Power-Architektur. Lösung in einer verteilten Leistungsarchitektur. Trimmbarer Ausgang, Fernerkennungs- und Fernsteuerungs Fernsteuerungsfunktionen sowie Unterspannungs-, Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz sind Standard.

## Technische Daten

- 20A nicht isolierter Quarter Brick
- 18 bis 75VDC breiter Eingangsbereich
- 3,3 bis 24VDC einstellbarer Ausgang
- Standard-Industrie-Quarter-Brick-Format
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 98%
- Betriebstemperaturen bis zu 120°C

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Regulierung** | Regulated |
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 5 |
| **Eingangsspannung Nominal (Vdc)** | 24, 36, 48, 72 |
| **Eingangsspannungsbereich (Vdc)** | 18...75 |
| **Eingangsspannungsverhältnis** | 4:1 |
| **I/O Isolation** | nicht isoliert |
| **Weitere Funktionen** | Remote ON/OFF, Remote sense, Voltage Trim |

| | |
|---|---|
| **Bauform** | Quarterbrick |
| **Länge (mm)** | 56.4 |
| **Breite (mm)** | 36.8 |
| **Höhe (mm)** | 15 |
| **Anwendung** | POL |
| **Hersteller** | Recom |
| **Ausgangsstrom (mA)** | 20000 |
| **Leistung (W)** | 100 |
| **Temperaturbereich** | -40...+120°C |
| **Eingangsspannung Vdc Max** | 75 |
| **Eingangsspannung Vdc Min** | 18 |